

## Himalaya. Ghiacciai inquinati come le città e fusione accelerata fino al 24%

Luca De Nardo - 100ambiente - www.100ambiente.it • 18/12/2009 • *Categorie:* Cambiamenti climatici • *Tags:* atmosfera, copenhagen, inquinamento, ricerca



Concentrazioni di **inquinanti pari alle aree urbane** e **PM10** oltre i limiti europei sui **ghiacciai himalayani** ad oltre 5000 metri di quota.

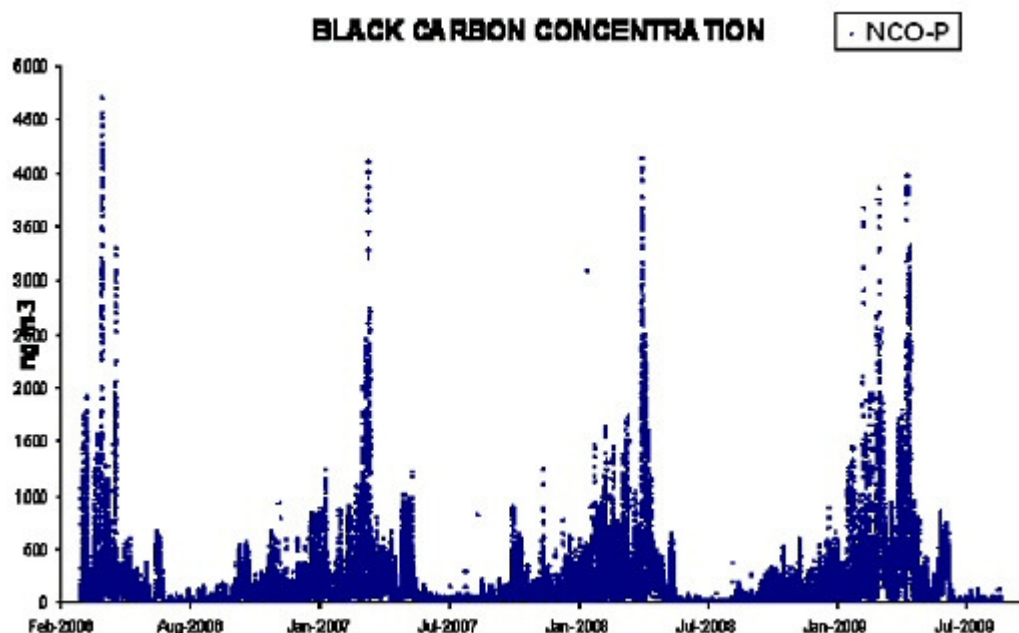
Sono a dir poco **allarmanti i quattro anni di dati rilevati dal progetto Share** promosso dal **Comitato Evk2Cnr** e analizzati nell'ambito di una collaborazione con il Nasa Goddard Space Flight Center.

Per effetto dell'**Asian Brown Cloud**, si è stimato che i ghiacciai Himalayani **possono subire un'accelerazione dello scioglimento fino al 24 per cento** rispetto alla fusione normale che subiscono nel corso della loro vita.

### Asian Brown Cloud

Una minaccia che grava direttamente su un miliardo e mezzo di persone e a **Copenhagen**, nessun atto dedicato ai ghiacciai himalayani pare sia stato inserito nell'agenda ufficiale del Cop 15.

Questo quanto emerge sulla base dei dati rilevati all'**osservatorio NCO-P sull'Everest**, in uno studio recentemente presentato durante l'**AGU Fall meeting 2009** in corso a San Francisco da ricercatori della **NASA** in collaborazione con ricercatori CNR, CNRS ed Evk2CNR.



I primi **4 anni di osservazioni**, dal 2006 al 2009, eseguite presso il Nepal Climate Observatory - **Pyramid (NCO-P)**, hanno permesso di ottenere importanti informazioni su black carbon, ozono, radiazione solare e altri parametri atmosferici a 5079 metri di quota sulle pendici dell'Everest ove è posta la stazione di misura più elevata del network dedicato all'Atmospheric Brown Cloud di Unep.

«Il black carbon ha raggiunto i 5nanog m-3

dice Paolo Bonasoni, responsabile del



